УДК 595.792

Е. Н. Хлопунов

SUBPRIONOMITUS OBSCURIPENNIS (HYMENOPTERA, ENCYRTIDAE) — НОВЫЙ ВИД ДЛЯ ФАУНЫ СССР

Энциртиды, собранные мною в Калужской области, были определены В. А. Тряпицыным (Зоологический институт АН СССР, Ленинград) как *Subprionomitus obscuripennis* Mercet, описанный первоначально из Испании (Mercet, 1921). В Венгрии этот паразит был выведен из ложнощитовки *Eriopeltis* sp. (Homoptera, Coccidae) (Erdos, 1964).

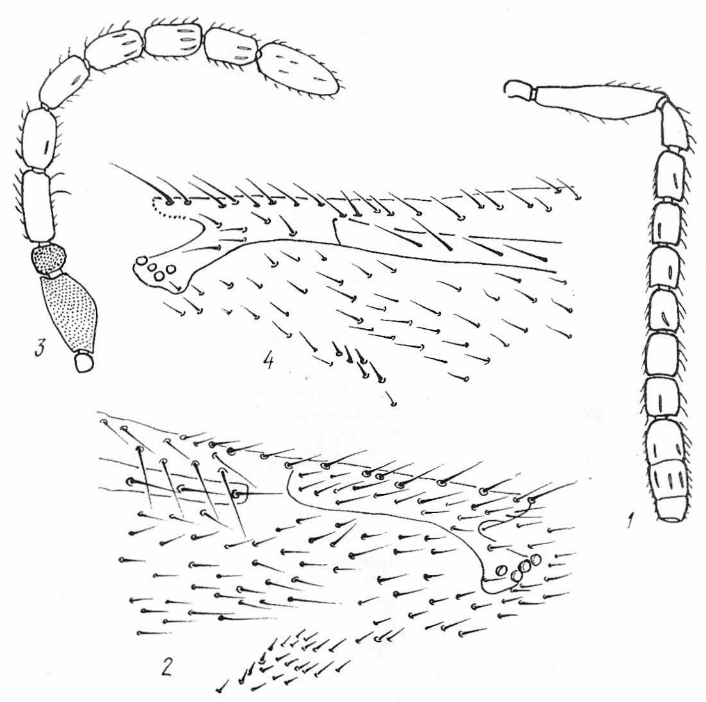
Вид не был включен в определитель энциртид Европейской части СССР (Тряпицын, 1978), и потому дается подробное описание.

Автор выражает искреннюю благодарность В. А. Тряпицыну за помощь при выполнении работы.

Subprionomitus obscuripennis Mercet, 1921

Материал: Сивково, 15 км южнее Калуги, суходольный луг, опушка смешанного леса, 6.VI—25.VIII 1978 (Е. Хлопунов), 1 ♂, 1 ♀.

Самка. Голова шире ее высоты (42 : 30). Темя и лоб в 2,3 раза у́же ширины головы. Длина щеки меньше длины глаза (13 : 22). Подглазный шов имеется. Глазки расположены в прямоугольном треугольнике. Расстояние между задними глазками



Subprionomitus obscuripennis Mercet:
1 — усик♀; *2* — жилки крыла♀; *3* — усик♂; *4* — жилки крыла♂.

в 3 раза больше расстояния между задним глазком и внутренним краем глаза. Расстояние между передним и задним глазками равно расстоянию между задним глазком и краем затылка. Строение усика см. рисунок, *1*. Усики причленяются на уровне нижнего края глаз. Расстояние между усиковыми ямками равно расстоянию между усиковой ямкой и краем глаза и немного больше расстояния между усиковой ямкой и краем рта. Щит среднегруди короче его ширины (18 : 37). Длина щитика примерно равна его ширине. Длина крыла в 2,5 раза больше его ширины. Жилки крыла достигают

половины длины его переднего края. Схему жилкования крыла см. рисунок, *2*.

Лицо темно-фиолетовое с зеленоватым оттенком и бронзовым блеском, более интенсивным в щетинконосных ямках. Усики темные, щит среднеспинки зеленый с легким голубоватым оттенком. Щитик зеленый с бронзовым блеском. Бока среднегруди темные с зеленоватым оттенком и бронзовым блеском. Тазики темные с зеленоватым оттенком. Бедра темные, их вершины грязно-коричневые. Голени светло-коричневые с затемнением базальных частей передних и задних голеней. Лапки коричневые. Крылья затемнены, с небольшим еще более темным пятном под маргинальной жилкой, но незатемненным основанием.

Темя и лоб сетчатые с неглубокими щетинконосными ямками. Лицо, щит среднеспинки и щитик сетчатые. Бока среднегруди сетчатые. Темя, лоб, щит среднеспинки и щитик в белых волосках. Глаза в коротких белых волосках.

Длина тела 1,7 мм.

Самец. Высота головы меньше ее ширины (25 : 30). Ширина темени и лба в 2 раза меньше ширины головы (16 : 30). Длина щеки в 1,5 раза меньше длины глаза. Глазки расположены в прямоугольном треугольнике. Расстояние между задними глазками в 2,3 раза больше расстояния между задним глазком и краем затылка, и в 3,5 раза больше расстояния между задним глазком и краем глаза. Усиковые желобки, находящиеся в большой лицевой впадине, вверху не соединяются. Усики причленяются на уровне нижнего края глаз. Расстояние между усиковыми ямками в 2 раза меньше расстояния между усиковой ямкой и краем глаза. Расстояние между усиковой ямкой и краем рта немного меньше расстояния между усиковой ямкой и краем глаза. Строение усика см. рисунок, *3*. Щит среднеспинки короче его ширины. Щитик несколько длиннее его ширины. Длина крыла в 2 раза больше его ширины. Жилки крыла достигают половины длины его переднего края. Жилкование крыла см. рисунок, *4*. Длина брюшка больше его ширины. Расстояние от вершины брюшка до пигостилей равно расстоянию от пигостилей до его основания.

Лицевая впадина голубая, щеки зеленые с бронзовым блеском. Щит среднеспинки зеленый с голубоватым оттенком и бронзовым блеском. Щитик зеленый с бронзовым блеском. Основной и поворотный членики усика темные. Членики жгутика и булава усика светло-коричневые. Тазики темные, бедра темные с зеленоватым оттенком. Голени светло-коричневые, передние и задние голени с легким затемнением, более интенсивным у задних голеней в их базальных частях. Лапки светло-коричневые. Последний членик лапок затемненный. Брюшко темное с зеленоватым оттенком. Передние крылья слегка затемнены, под маргинальной жилкой находится темное пятно.

Темя, лоб и лицо сетчатые. Щит среднеспинки и щитик сетчатые, на вершине щитка сетчатость немного сглажена. Темя, лоб и лицо в светлых волосках. Глаза густо опушены короткими волосками. Щит среднеспинки и щитик в светлых волосках.

Длина тела 1,3 мм.

Замечания. *S. obscuripennis* Mercet близок виду *S. festucae* (Mayr) (*Encyrtus festucae* Mayr, *Trichomasthus festucae* (Mayr), *Subprionomitus cantabricus* Mercet)*, отличаясь от него следующими признаками:

festucae	*obscuripennis*
	Самки
Крылья не затемненные (кроме небольшого пятна под маргинальной жилкой).	Крылья затемненные (кроме основания).
Передник, тазики и бедра желтые.	Передние тазики темные с зеленоватым оттенком. Бедра темные с грязно-коричневыми вершинами.
Бока щитика продольно-сетчатые.	Бока щитика не продольно-сетчатые.
Темя и лоб в 2,6 раза у́же ширины головы (12 : 32).	Темя и лоб в 2,3 раза у́же ширины головы (18 : 42).

* Синонимия *S. festucae* (Mayr) установлена В. А. Тряпициным (1978).

Самцы

Основной членик усика слегка расширен посредине, лимонно-желтого цвета (Mercet, 1921, рисунок, *3*).	Основной членик усика заметно расширен посредине темного цвета.
Задние голени желтые.	Задние голени затемненные.

SUMMARY. *Subprionomitus obscuripennis* Mercet, 1921 found for the first time near the Sivkovo village, 15 km southwords of Kaluga, in a dry bed meadow over edge of a mixed wood. Redescription as compared to *S. festucae* (Mayr, 1876).

Тряпицын В. А. Сем. Encyrtidae — Энциртиды.— В кн.: Определитель насекомых европейской части СССР, т. 3, ч. 2. Перепончатокрылые. Л.: Наука, 1978, с. 236.
Erdos J. Chalcidoidea III. Hymenoptera II. Füz. 4.— Budapest: Akad. Kiado, 1964.— 372+8 old.— (Fauna Hungariae; **73**).
Mercet R. G. Fauna Ibérica. Simenópteros fam. Encírtidos.— Madrid, 1921.— 732 p.

Калужский пединститут Получено 23.11.81

УДК 598.726.5(477):591.5

И. С. Митяй

РАСШИРЕНИЕ АРЕАЛА ЧЕРНОГО ДЯТЛА НА УКРАИНЕ

Материал собран в 1980—1982 гг. на территории Черкасской, Кировоградской, Полтавской, а также в лесостепной зоне Киевской и Сумской областей.

В 1980 г. черный дятел был найден нами на гнездовании в Черкасской обл. (Митяй, 1981). За годы исследований установлено гнездование в Мошногорском лесу (15 гнездовых участков), Михайловском лесу Каневского лесхоззага (3 участка), Сунском лесу Смелянского лесхоззага (2 участка). Последний лес — крайняя южная точка гнездования в Лесостепи УССР. Это примерно 120 км южнее прежней границы ареала. Зарегистрированы также регулярные зимние залеты и найдены старые гнездовые дупла в лесостепной зоне Киевской и Сумской областей. В Мошногорье гнездовые участки расположены в сосново-широколиственных и широколиственных лесах, по краям Ирдынского болота и в пойме рек Ирдынки, Ольшанки, Роси и Днепра.

Для получения данных по численности черного дятла в лесах различных типов были заложены учетные площадки: в заболоченном ольсе (10 км^2), в свежей грабово-кленово-ясене-липово-осиновой судубраве (10 км^2) и в сосново-широколиственном лесу (5 км^2). На площадках провели картирование гнездовых дупел. Наибольшая численность черного дятла отмечена во влажном смешанном лесу (сосна, дуб, граб, береза, клен, липа, осина; в подлеске лещина, черемуха, ива), где за годы исследований мы регистрировали 2—3 пары, в заболоченном ольсе 2—4 пары, в субдубраве 1—2 пары.

Образование пар начинается в первых числах февраля. Так, 3.II 1980 г. мы наблюдали некоторые элементы токования: 5—7 птиц, быстро перелетая с места на место, барабанили, дрались и издавали громкое «клай, клай, клай, клай». Самая ранняя дробь отмечена 28.II 1981 г. Первые пары встречаются со II декады марта (8 наблюдений). Дуплостроение начинается в последние дни марта — первые числа апреля (5 наблюдений), иногда в средине апреля (15.IV 1981) и продолжается 17—23 дня (n=7). Из 82 исследованных дупел 70,7 % их находились в осине, 15,8 в ольхе, 8,5 в сосне и по 2,5 % в липе и иве. Высота расположения дупел от 5 до 20 м, в среднем 11,5 м (n=82). Размеры летного отверстия 80—100×110—140 мм (n=82).

Откладка яиц начинается с середины апреля (15.IV 1981, 14, 15, 17.IV 1982 первое яйцо) иногда в I декаде мая (7.V 1981 первое яйцо). Кладка состоит из 3—5 яиц (чаще из 5). Размеры яиц (n=17): 33,5—36,8×24,5—25,3 мм. Средний вес (n=9) 11,5 г. Птенцы вылупляются в начале мая (10.V 1980, 5.V 1981, 4, 5, 6.V 1982). Из 30 яиц в 1980—1982 гг. вылупилось 20 (66,6 %), вылетело 18 птенцов. Успешность размножения 56,6 % (7 гнезд за 1980—1982 гг.).